

Konrad Spindler

# Der Mann im Eis

Die Ötztaler Mumie  
verrät die Geheimnisse  
der Steinzeit

Unter Mitarbeit von Sigmar Bortenschlager, Markus Egg,  
Romana Fornwagner, Roswitha Goedecker-Ciolek,  
Willy Groenman-van Waateringe, Dieter zur Nedden,  
Annalisa Pedrotti, Werner Platzer, Horst Seidler,  
Elisabeth Zissernig und zahlreicher weiterer  
internationaler Gelehrter

C. Bertelsmann

# Inhalt

Prolog	9
I. Entdeckung, Bergung, Nachuntersuchungen	17
1. Donnerstag, 19. September 1991	17
2. Freitag, 20. September 1991	22
3. Samstag, 21. September 1991	30
4. Sonntag, 22. September 1991	37
5. Montag, 23. September 1991	39
6. Dienstag, 24. September 1991	52
7. Mittwoch, 25. September 1991	59
8. Donnerstag, 26. September 1991	62
9. Freitag, 27. September 1991	67
10. Das Wochenende vom 28. bis 29. September 1991	72
11. Montag, 30. September 1991	73
12. Die Neuvermessung der Fundstelle	79
13. Die erste archäologische Nachuntersuchung 1991	84
14. Die Namensgebung	85
15. Die Datierung des Fundes vom Hauslabjoch	90
16. Die zweite archäologische Nachuntersuchung 1992	93

II. Die Ausrüstung des Mannes im Eis	97
1. Die archäologische Fundsituation am Hauslabjoch	97
2. Der Bogenstab	100
3. Das Beil	102
4. Die Rückentrage	106
5. Die Steinbockknochen	109
6. Das eine Birkenrindengefaß	112
7. Das andere Birkenrindengefaß	114
8. Der Dolch mit der Scheide	117
9. Der Retuscheur	119
10. Der Leibriemen mit Tasche und deren Inhalt	122
11. Die beiden Birkenporlinge	131
12. Die Troddel mit der Steinperle	133
13. Die Schlehfrucht	135
14. Das Netz	136
15. Der Köcher mit Inhalt	137
III. Die Bekleidung	153
1. Die Bekleidung des Mannes vom Hauslabjoch im Vergleich mit anderen vorgeschichtlichen Textil- und Kleiderfunden	153
2. Die Mütze	155
3. Das Obergewand	156
4. Die Hose	160
5. Der Lendenschurz	162
6. Die Schuhe	165
7. Der Grasmantel	167
IV. Die Mumie	171
1. Die Erhaltung menschlicher Körper durch künstliche oder natürliche Mumifizierung	171
2. Andere menschliche Mumien	174
3. Die Konservierung des Mannes im Eis	179
4. Geschlechtsbestimmung, Sterbealter und Körpergröße	181

5. Das Haupt- und Körperhaar	185
6. Die Sterbelage	187
7. Die Tätowierungen	192
8. Die Untersuchung des Genitalbereichs	200
9. Innere Organe und Verletzungen	205
10. Der Zahnapparat	208
11. Das Schädelmodell	211
V. Der Mann im Eis und seine Welt	215
1. Die Steinzeit im zirkumalpinen Raum	215
2. Jungsteinzeitliche Kulturen nördlich und südlich der Alpen und der Mann im Eis	227
3. Remedello-Kultur und Vinschgau	233
4. Anthropologische Probleme	245
5. Hölzer und sonstige pflanzliche Funde vom Hauslabjoch	247
6. Getreidefunde vom Hauslabjoch und der jungsteinzeitliche Ackerbau	256
7. Die Wirtschaftsweise in der Jungsteinzeit	257
8. Tierische Produkte und die jungsteinzeitliche Viehzucht	260
9. Was war der Mann im Eis von »Beruf«?	269
10. Das »Desaster«	283
VI. Reaktionen auf den Fund vom Hauslabjoch	291
1. Kein »normaler« archäologischer Fund	291
2. Bücher, Bücher, Bücher . . .	295
3. Eine »Ötztal-Fälschung«?	296
4. Ötzi in der Karikatur	302
5. Souvenirs, Souvenirs . . .	304
Exkurs über Mumien, insbesondere Permafrostleichen	307

Glossar: Erläuterungen zu einigen im Text verwendeten Fachausdrücken	313
Mitarbeiter am Forschungsprojekt »Der Mann im Eis«	321
Literaturverzeichnis zusammengestellt von Christiane Ganner	329
Bildnachweis	340
Personen-, Orts- und Stichwortverzeichnis	341